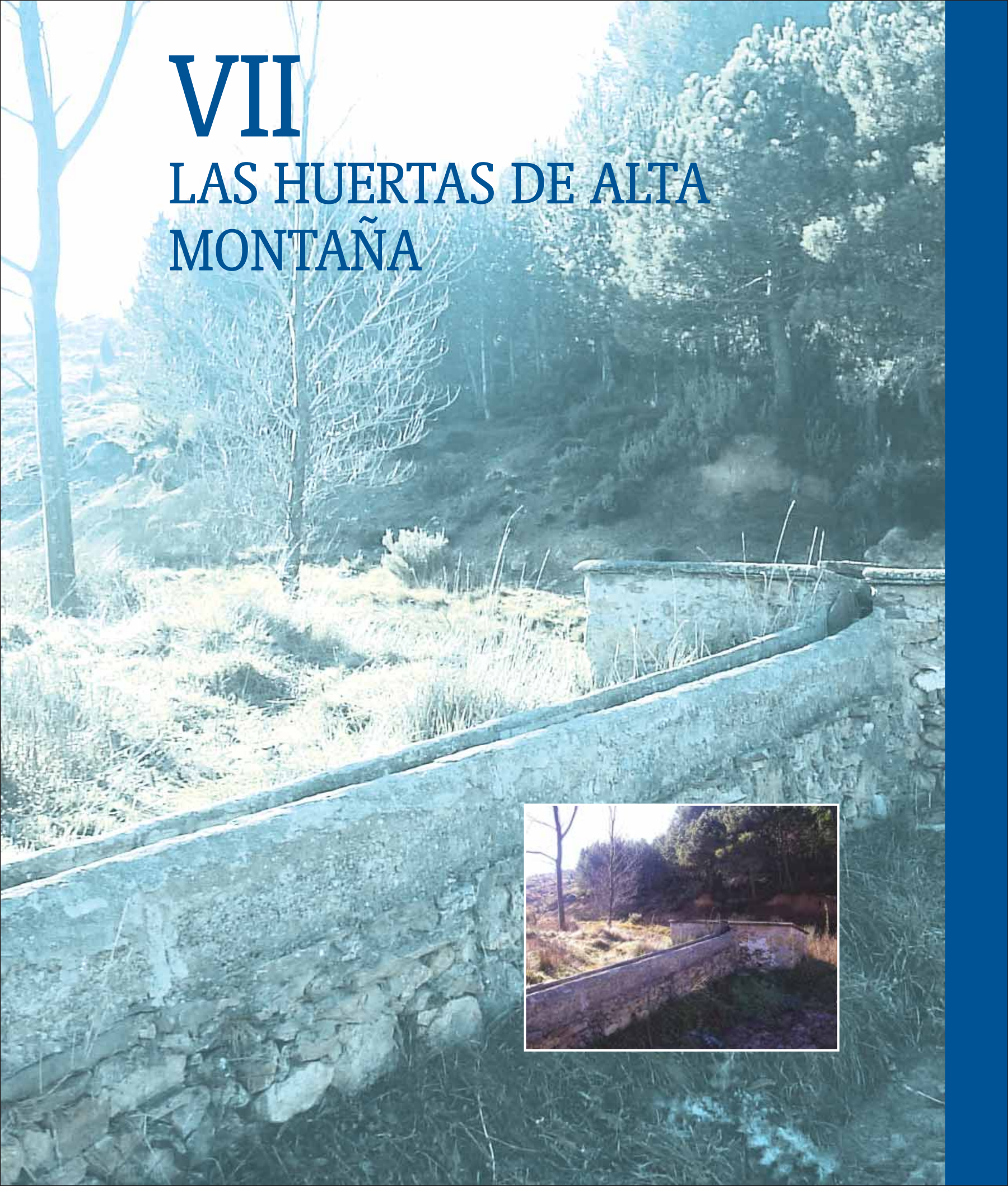


VII

LAS HUERTAS DE ALTA MONTAÑA



LAS HUERTAS DE ALTA MONTAÑA

Martín Peña Ortiz y Miguel Ángel González Ferrairó
Departament de Geografia, Universitat de València

7.1. BARRACAS

• Sistema tradicional de regadío del Regajo

El sistema de riego histórico de *El Regajo* está ubicado en el sector oriental más próximo al núcleo urbano de Barracas, concretamente en la partida homónima, situada a ambas márgenes de la cabecera del barranco del Regajo.

Este sistema de regadío está compuesto por el *Manantial* y la *Balsa Grande*, por el *Lavadero Viejo* y por la *acequia del Regajo*.

El *Manantial* y la *Balsa Grande* se emplazan junto al inicio de la CV-207 hacia Pina de Montalgrao, frente a la zona urbana de San Roque, contando anexo a ellos con el *Lavadero Viejo*, hoy en desuso. La *acequia del Regajo* parte con dirección Norte, y alumbraba las pequeñas huertas de la partida homónima durante unos 250 metros, hasta los aledaños del Cementerio Municipal. El canal principal de riego del Regajo coincide con el

cauce del propio barranco, y permite la fertilización de los campos de las márgenes a partir de un sistema de paradas sobre el mismo que propician la elevación de las aguas.

En la partida de El Regajo, la *Noria de José Escriche*, construida en los aledaños de la *Balsa Grande*, entre la margen derecha del barranco y la carretera de Pina, daba riego a un pequeño huerto.

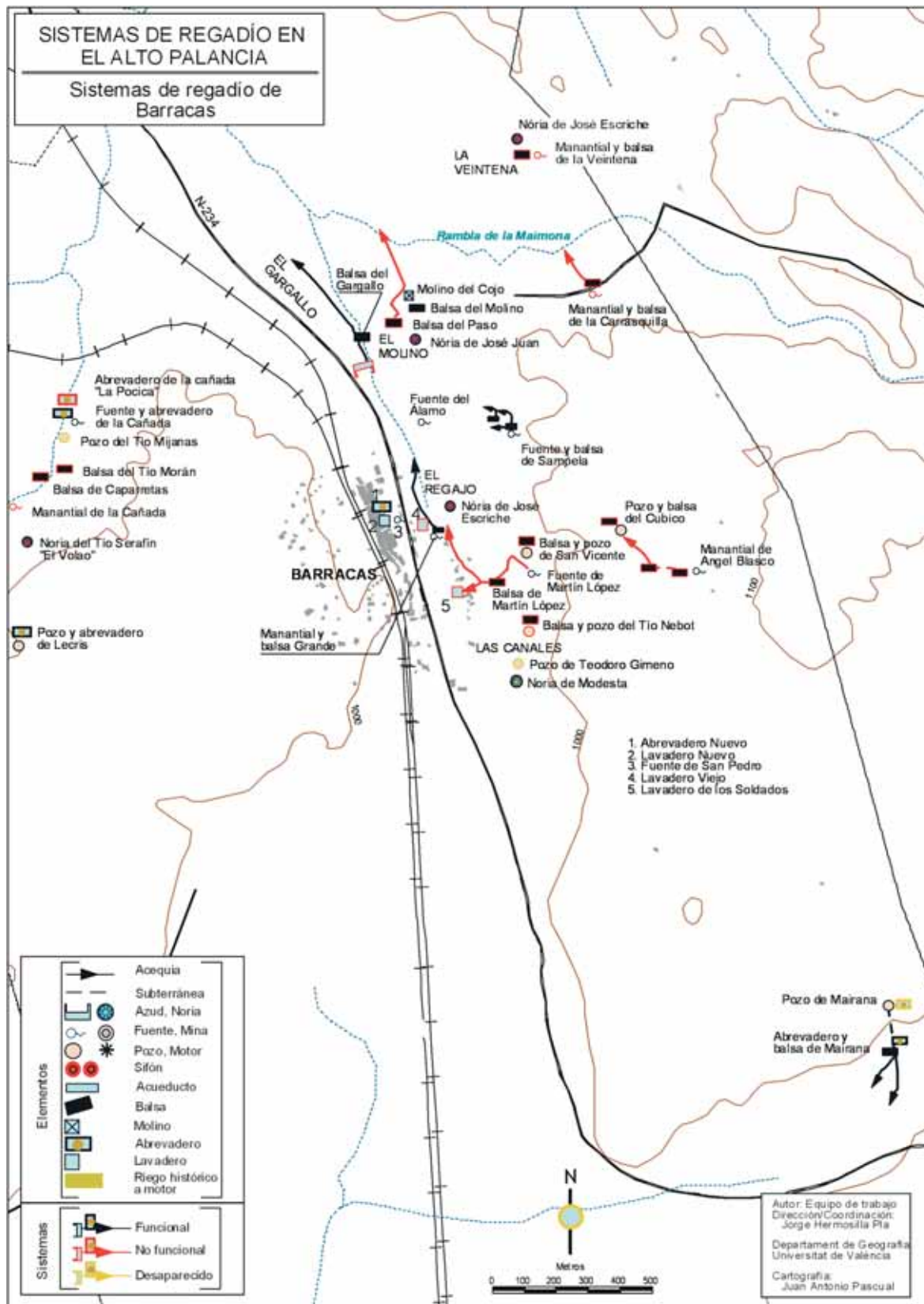
• Sistema tradicional de regadío del Gargallo

El riego histórico de *El Gargallo* se sitúa en el sector nororiental de la población de Barracas, en el tramo final del barranco del Regajo, partida de El Gargallo.

Este regadío cuenta con el *Azud del Gargallo*, la *Balsa Grande* y la *acequia del Gargallo*, localizados en la margen izquierda del barranco mencionado.



Lavadero Viejo (Barracas)



El *Azud del Gargallo*, presa de tierra temporal, capta los aportes hídricos del Regajo, procedentes fundamentalmente de la *Fuente del Álamo* y en menor medida de la *Fuente Grande* o la *Fuente de San Pedro*, para conducirlos a la *Balsa del Gargallo*, construida junto al Camino del Molino. Desde la balsa, la *acequia del Gargallo* circula con orientación Noroeste, regando las pequeñas huertas de la partida homónima, colindantes a la margen del barranco, a lo largo de unos 350 metros.

• Sistema tradicional de regadío de Sampela

Las huertas de *Sampela* están localizadas en el sector más nororiental del municipio, en concreto en la partida homónima, emplazada junto al Km 0'8 de la CV-207 hacia Pina de Montalgrao. Este sistema de regadío se conforma por la *Fuente y Balsa de Sampela* y la *2ª Balsa de Sampela*, elementos patrimoniales ubicados en el Camino de Zorío.

La *Fuente y Balsa de Sampela* permiten la irrigación de las tierras hortícolas del entorno por medio de dos brazales de escaso recorrido, y suministra sus aguas restantes a una segunda balsa, más reducida y semiabandonada.

La *2ª Balsa de Sampela*, construida tierras abajo, se encarga de almacenar aguas temporalmente, para bonificar las pequeñas huertas más próximas a la carretera.

• Sistema tradicional de regadío de San Roque

El espacio de riego de *San Roque* se ubicaba en el sector suroriental más próximo al núcleo poblacional, en lo que ahora ocupa la zona residencial de San Roque.

Este sistema de regadío estaba integrado por la *Fuente y Balsa de Martín López*, el *Lavadero de los Soldados* y la *acequia de San Roque*, situados en el Camino del Cubico, junto a los dominios de la Ermita de San Roque.

La *Fuente de Martín López* se convierte a mediados del siglo pasado en el acuífero que abastecerá a la población, por lo que este espacio de riego tradicional es completamente abandonado a partir de tal fecha. Desde la fuente, la *acequia de San Roque* partía con orientación Oeste-Suroeste, y recorre las proximidades del camino reseñado hasta aportar aguas a la *Balsa de Martín López*, en estado abandono. Desde la balsa, la *acequia* proseguía regando con dirección Noroeste las huertas de la partida a lo largo de unos 300 metros, hasta llegar a la misma carretera de Pina. En este espacio, la balsa proporcionaba suministros hídricos al *Lavadero de los Soldados*, edificio construido en la Guerra Civil Española para el lavado de las prendas militares.

En la partida de San Roque, el *Pozo y Balsa de San Vicente*, situado muy próximos a la Fuente de Martín López, junto a la vereda izquierda del Camino del Cubico, efectuaba el riego particular de una huerta.

• Sistema tradicional de regadío de Mairana

Las tierras hortícolas de *Mairana* están ubicadas en el extremo suroriental del término, en la partida homónima, muy próxima al linde con Pina de Montalgrao.

Este sistema de regadío contempla el *Pozo, Abrevadero y Balsa de la Mairana*, localizadas junto al Camino de la Mairana, dirección hacia Pina, y ha sido compartido tradicionalmente compartido por los vecinos de ambas localidades.

El *Pozo de la Mairana* proporciona hoy subterráneamente aguas al *Abrevadero y Balsa de la Mairana*, con la cual se pone en cultivo las huertas de la partida homónima a través de dos brazales de unos 200 metros.

• Sistema tradicional de regadíos particulares

Los huertos de particulares se repartían por todo el término de Barracas, destacando especialmente los casos de La Cañada, La Veintena, El Cubico, La Carrasquilla o Las Canales. Estos sistemas de regadío, hoy abandonados, estaban constituidos por manantiales o brolladores someros, varias balsas de tierra y de tamaño reducido y pequeñas huertas que ofrecían el sustento a la familia propietaria, complementado por ciertos pozos e incluso alguna noria.

- Subsistema de riego de la Cañada

El subsistema de la Cañada se localiza en el sector occidental del término municipal, en la partida homónima, e integraba el *Manantial de la Cañada*, la *Balsa de Caparretas*, la *Balsa del Tío Morán*, el *Pozo del Tío Mijanas* y la *Noria del Tío Serafín "El Volao"*.

El *Manantial de la Cañada* se halla en la partida homónima, entre las zonas de El Cerro y El Colmenar, y proporcionaba aguas por medio del propio cauce a dos balsas. La *Balsa de Caparretas*, situada a medio kilómetro del acuífero, y la *Balsa del Tío Morán*, emplazada junto al chirimito del ferrocarril minero, con las cuales se alumbraban algunas tierras hortícolas, hoy cereales.

El *Pozo del Tío Mijanas*, hoy desaparecido, se hallaba unos metros abajo de la *Balsa del Tío Morán*, e irrigaba dos pequeños campos de huerta.

La *Noria del Tío Serafín "El Volao"* está ubicada junto al flanco noroccidental de la zona montañosa de El Colmenar, muy próxima al *Manantial de la Cañada*. Este elemento de patrimonio contaba con un rueda de piedra y tierra y un pozo somero, actualmente sellado, con el que se regaba una porción hortícola.

- Subsistema de riego de la Veintena

El subsistema de la Veintena estaba ubicado en el sector más nororiental de los límites municipales, cercano al linde con Pina de Montalgrao; albergaba el *Manantial y Balsa de la Veintena* y la *Noria de José Escriche*.



Noria de la Veintena (Barracas)

La *Noria de José Escriche* o de la *Veintena* se sitúa en las inmediaciones del Camino de la Veintena, frente a unas instalaciones ganaderas. Este elemento de patrimonio mantiene el ruedo de mampostería, los anclajes y el pozo, todo ello en un gran estado de conservación.

El *Manantial y Balsa de la Veintena* está ubicado en las proximidades de la *Noria de José Escriche*, junto a un ribazo y a unos campos de cereales, hoy en un estado de conservación de abandono.

- Subsistema de riego del Cubico

El subsistema del Cubico se emplazaba en el extremo oriental del término municipal, en la partida homónima, acogiendo el *Pozo y Balsa del Cúbico* y el *Manantial y Balsas de Ángel Blasco*.

El *Pozo y Balsa del Cúbico* se encontraban en el sector septentrional de la partida homónima, en los alrededores del Corral del Cúbico. En la actualidad, el pozo ha sido canalizado para suministrar una parte de las aguas urbanas a Barracas, conjuntamente con la *Fuente de Martín López*, por lo que la balsa-abrevadero se halla en un estado de progresivo deterioro. El *Manantial y Balsa de Ángel Blasco* estaba localizado en las faldas occidentales de la zona montañosa de La Serretilla, cercanos al Corral de Ángel Blasco. El manantial depositaba los recursos directamente sobre la *Balsa de Ángel Blasco*, irrigando las tierras hortícolas adyacentes, hoy campos de cereales, para verter sus sobrantes en otra balsa más reducida. La 2ª *Balsa de Ángel Blasco* se encargaba de acopiar temporalmente aguas, para alumbrar las pequeñas huertas prolongadas hasta el Pozo del Cubico.

- Subsistema de riego de las Canales

El subsistema de las Canales estaba situado en el sector suroriental de la población, en la partida homónima, espacio en total transformación por la construcción de la Autovía Mudéjar. Este sistema de regadío estaba integrado por el *Pozo y Balsa del Tío Nebot*, el *Pozo de Teodoro Gimeno* y la *Noria de Modesta*. El *Pozo y Balsa del Tío Nebot* se hallan en los alrededores de la Ermita de San Roque, hoy conservados en una pinada, junto a lo que es la autovía señalada.

El *Pozo de Teodoro Gimeno* y la *Noria de Modesta* estaban asentados en las tierras meridionales de la partida de Las Canales, pero las obras de las nuevas comunicaciones hacia Teruel han provocado su absoluta desaparición.

- Subsistema de riego de la Carrasquilla

El subsistema de la Carrasquilla se localiza en el extremo nororiental del término municipal, en la partida homónima, junto al Km 1'8 de la CV-207 hacia Villanueva de Viver.

Este sistema de regadío estaba constituido por el *Manantial y Balsa de la Carrasquilla*, con los cuales se bonificaba dos bancales de hortalizas, hoy cereales, muy próximos a la rambla de la Maimona.

- Subsistema de riego del Molino

Las huertas del Molino estaban situadas en el sector nororiental de la localidad, en la partida homónima, junto a El Gargallo.

Este sistema de regadío contaba con el *Manantial y Balsa del Paso* y la *Noria de José Juan*, ambos construidos en las inmediaciones de la *Balsa del Molino del Cojo o de Barracas*.

El *Manantial y Balsa del Paso* se posicionaba en el Camino del Molino, a unos escasos metros de dicho artefacto hidráulico, y regaba las pequeñas huertas circundantes a la propiedad hasta perder los sobrantes en la rambla de la Maimona. La *Noria de José Juan* está ubicada en las tierras meridionales de la partida de El Molino, hoy convertida en motor, alumbraba una porción hortícola reducida.

7.2. PINA DE MONTALGRAO

• Sistema tradicional de regadío de las Fuentes

El sistema de riego histórico de *Las Fuentes* está situado en el sector oriental de la población de Pina, en concreto en la partida homónima, situada en la cabecera del barranco de la Cañada, al cual alimenta con sus sobrantes.

Este sistema de regadío está conformado por la *Fuente, Abrevadero, Lavadero y Balsa de las Fuentes*, emplazados junto al Camino de las Fuentes hacia el Rodeno.

Las Fuentes suministran aguas al abrevadero y al lavadero, para posteriormente verter sobre la balsa, gran edificio construido en la otra vereda del camino apuntado. Desde la *Balsa de las*

Fuentes, el sistema de riego tiene dos brazales, los cuales se prolongan con orientación Sur durante unos 150 metros, y alumbran de la principal zona hortícola del pueblo.



Balsa de las Fuentes (Pina de Montalgrao)

• Sistema tradicional de regadío de la Cañada

El riego histórico de *La Cañada* se sitúa en las márgenes del barranco homónimo, emplazado a Mediodía del municipio, y prolongando su riego puntual durante prácticamente kilómetro y medio.

Este sistema de regadío está basado en la explotación de los recursos hídricos de la cañada a partir de pozos o pocetes, herederos de antiguas norias, hoy prácticamente abandonados o activos exclusivamente por el empleo de motores eléctricos. En tiempos pasados, estos sistemas de regadío tradicional funcionaban gracias a la acumulación y elevación del agua de los pozos, de escasa profundidad y ubicados en los alrededores del barranco, por medio de la extracción de capazos. Este riego particular por pozos permitía al menos la puesta en cultivo de ciertas parcelas hortícolas, especialmente en las partidas de El Regajo y La Cañada, hoy transformadas en secanos. En esta modalidad de riego, la partida del Regajo, emplazada en el sector suroriental del núcleo urbano, contaba con una media docena de pozos, mientras que la partida de La Cañada, ubicada en los sectores meridional y suroccidental, albergaba cerca de una veintena. Los pocetes del Regajo siguen gran parte funcionando e irrigan unas pequeñas huertas particulares; incluso uno de ellos dispone de una balsa; se trata de la localizada junto al Puente de la Fuente. Los pocetes de la Cañada siguen en uso (los más próximos al barranco); en general se trata en algunos casos de herederos de antiguas norias, confirmado tanto por los vestigios de anclajes, ruedos o pozos como por sus típicas acequias o balsas de acopio.

• **Sistema tradicional de regadío del Ballestero**

Las huertas de *El Ballestero* estaban localizadas en el extremo noroccidental del término municipal, en concreto en la cabecera del barranco de la Canaleta, junto a las ruinas de la Masía del Ballestero.

Este sistema de regadío estaba constituido por la *Fuente y Balsa del Ballestero*, elementos hidráulicos emplazados en los alrededores del Camino del Ballestero.

La fuente depositaba aguas sobre la balsa, situada en el entorno, con la cual se aseguraba el acopio temporal y la irrigación necesaria de las tierras frutícolas y hortícolas de la partida, a través de dos brazales de escaso recorrido, extendidos prácticamente hasta la edificación señalada. Actualmente, la *Fuente y Balsa del Ballestero* se halla en un estado de gran sequedad y por lo tanto en un proceso de abandono y progresivo deterioro agrícola y patrimonial.

• **Sistema tradicional de regadío de la Canaleta**

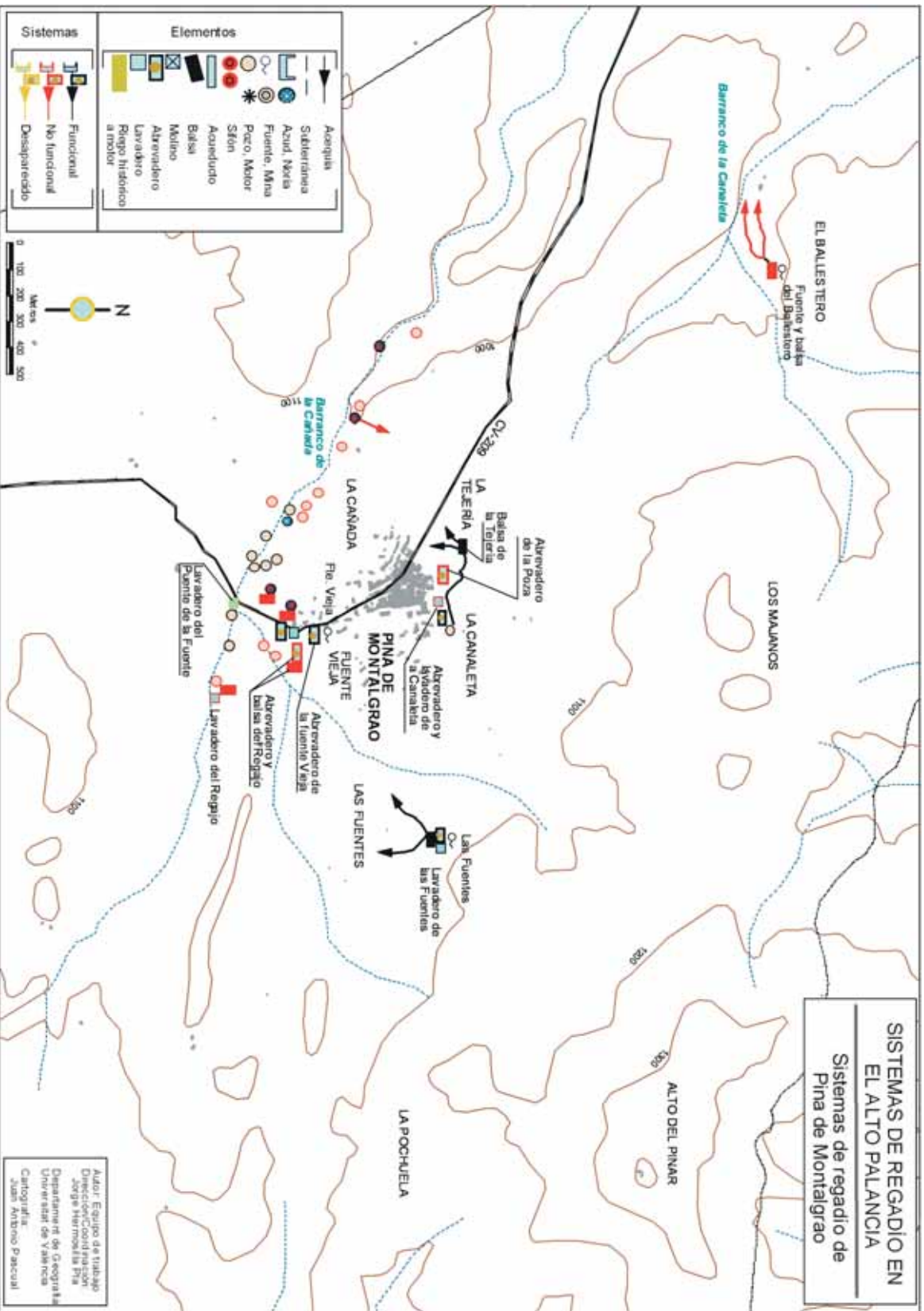
Las tierras de regadío de *La Canaleta* están emplazadas al Norte de la población, en concreto en la partida homónima, situada en el flanco norte del Cerro.

Este sistema de regadío está integrado por el *Pozo, Abrevadero y Lavadero de la Canaleta*, y por la *Balsa de la Tejería*, los primeros elementos patrimoniales se encuentran en el mismo Camino del Campo Santo Municipal y el segundo edificio de acopio en el tramo final del barranco de la Tejería.

El *Pozo, Abrevadero y Lavadero de la Canaleta* localizados en la punta norte del núcleo urbano, junto a unos corrales, posee un estado de conservación irregular, especialmente el lavadero del cual se reconocen algunos restos. El pozo y las aguas de escorrentía suministran hoy en día exclusivamente recursos hídricos a la pileta de abrevada. Una acequia se prolonga en dirección Oeste, e irriga con los sobrantes algunas tierras hortícolas de la partida hasta llenar la *Balsa de la Tejería*, construida al final del sistema de riego.



Noria y acequia del barranco de la Cañada (Pina de Montalgrao)



7.3. EL TORO

• Sistema tradicional de regadío del Hochino

La franja oriental de la población de El Toro es circundada por el mayor de los barrancos de la localidad, el del Hochino. A pesar de su reducido caudal y estiaje, en el pasado se conformaron un par de sistemas de riego destinados al riego de la ribera izquierda.

La *Acequia del Molinete* recorría más de un kilómetro alumbrando a su paso pequeñas huertas de la partida de Santo Domingo, hoy ampliadas y roturadas por cereales. La presa de materiales de derrubios se emplazaba en torno al kilómetro aguas abajo de la intersección del barranco del Hochino con la CV-240, a una cota de 980 m.s.n.m.

Desde el nacimiento, la acequia parte con orientación Noreste-Sureste hasta llegar a El Molinete, edificio en ruinas desde el que se aprecian los restos del canal elevado de mampostería. En este lugar, el riego de la banda delimitada por

esta acequia y la de Santo Domingo se ampliaba para derramar tras la gran ondulación previa al molinete, sobre el badén de la carretera de Torás.

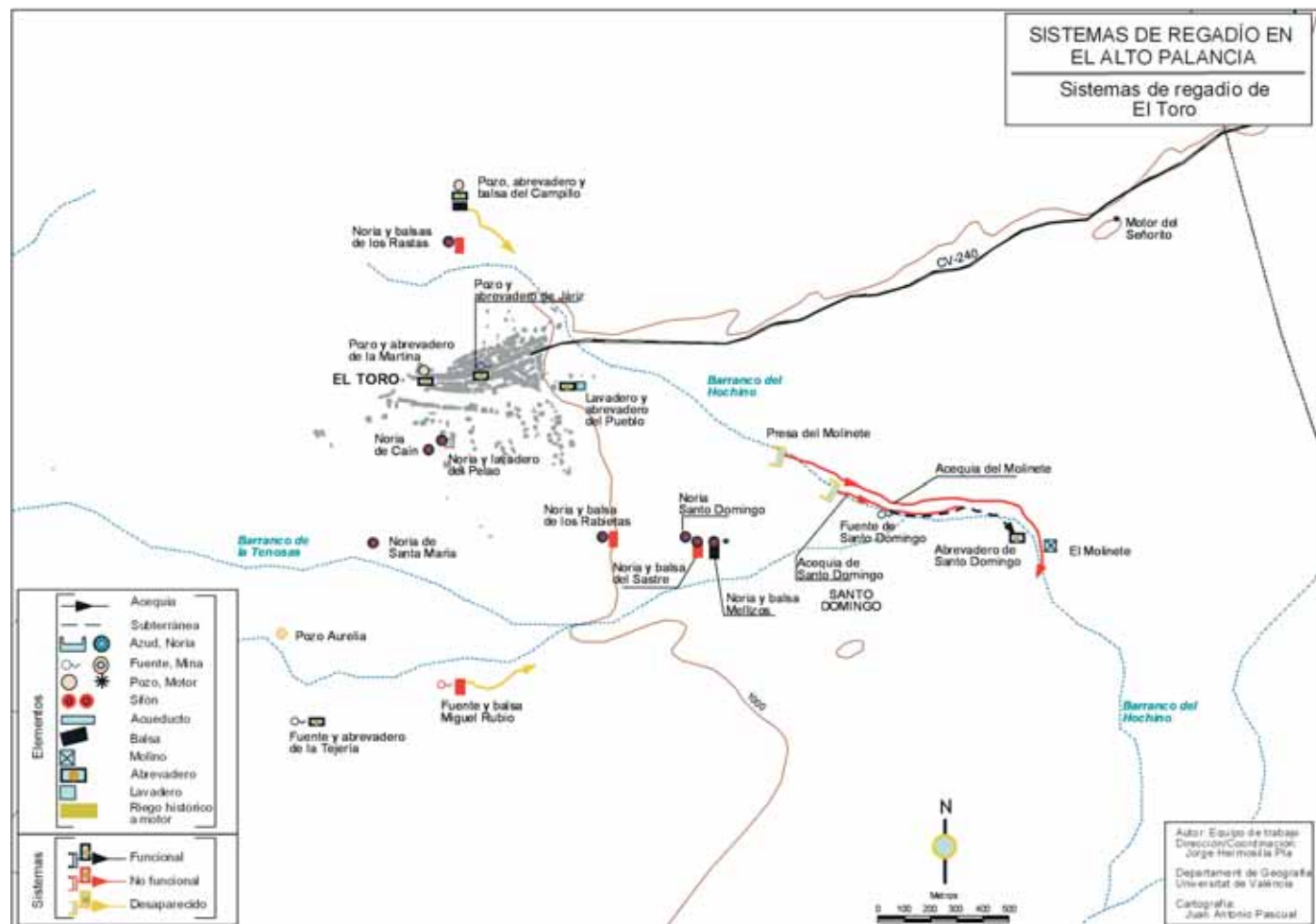
La presa de *Santo Domingo*, compuesta por materiales sedimentarios, estaba emplazada aguas arriba del badén del camino hacia la partida del Pozo de Maestro, sobre la cota de 970 m.s.s.n.m.

La *Acequia de Santo Domingo* se ingenió a un nivel inferior y se encargaba de las tierras lindantes al barranco citado, pertenecientes a la partida homónima. En la actualidad, sus vestigios desaparecen al medio kilómetro y sólo resta como huella un canal de tierra.

En el tramo intermedio, la *Fuente de Santo Domingo* emana próxima a la pista forestal señalada, hoy oculta entre los zarzales; antiguamente vertía sus aguas en la acequia.

• Sistema tradicional de regadío de las norias

En el pasado, alrededor de una veintena de norias explotaban el subsuelo de la planicie de El Toro, alumbrando



pequeñas huertas dispersas en la amplia plantación de cereales. De estos edificios permanecen algunos indicios de su estructura, raramente convertidos en motores de elevación.

En el flanco septentrional del Cerro del Castillo del Toro, junto a la vereda del camino de la partida de La Hoya del Campillo, los restos de una noria aparecen en el lindero de la extensa propiedad cerialícola. Dos balsas y un casetón de aperos se ciñen al rodal de la *Noria de los Rastas*, con el pozo sellado.

El fenómeno de la explotación del subsuelo por medio de norias se centraba en las tierras de menor elevación de la localidad, las del sector meridional del núcleo poblacional. Tres artefactos se ubicaron en la partida de Santa María, dos ellos al término de un pequeño conjunto de segundas residencias, denominadas la *Noria de Caín* y *Noria del Pelao*, equipada en el segundo de los casos con un lavadero adosado. Más alejada se encuentra la *Noria de Santa María*, en el flanco sur de la

partida homónima, en medio de un extenso campo de cereales y próximo al barranco de las Tenosas.

Hasta cuatro artefactos se dispersan en el entorno de la vía asfaltada procedente de Torás, en la partida de La Hoya de la Ceña. En la orilla izquierda del camino derivado de la carretera principal se alza la primera de ellas, la *Noria de los Rabietas*, un conjunto arquitectónico de balsa, casa de aperos y rodal donde predomina la sillería. Retomando el eje de la carretera, a medio camino del trayecto entre el núcleo de población y el barranco de las Tenosas, la *Noria de Santo Domingo* y *Noria del Sastre* se ubican en la margen de la carretera. La primera cuenta con una caseta de aperos y una balsa. La segunda destaca por encontrarse en el interior de los restos de una casa de piedra. El motor de elevación de la *Noria Mellizos*, a escasos metros de la última, vierte su caudal sobre la balsa original, a la que se le añaden dos pequeñas edificaciones de teja árabe.



Noria de Santa María (El Toro)